

# Magnetspule

## VACF-B-K1-3A-1-EX4-M

FESTO

Teilenummer: 8059809



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Einbaulage	beliebig
Schaltstellungsanzeige	nein
Min. Anzugszeit	10 ms
Einschaltdauer	100%
Spulenkennwerte	230 V AC: 50/60 Hz, Leistung 5,0 VA
Zulässige Frequenzschwankungen	+/- 5 %
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX) nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften nach UK RoHS Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (BR) Zone 1 (CN) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (BR) Zone 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
Zertifikat ausstellende Stelle	CML22UKEX5255X DNV17.0013X GYJ23.1154X IBExU 16 ATEX1146X IECEx IBE16.0024X
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Ex-Zündschutzart Gas	Ex mb IIC T5 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex mb IIIC T95°C Db
Ex-Umgebungstemperatur	-30°C <= Ta <= +40°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	O - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-C1-L
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-30 °C...40 °C
Produktgewicht	170 g
Elektrischer Anschluss	3-adrig Kabel mit offenem Ende
Kabellänge	1 m
Leiter-Nennquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup>
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Magnetspule	Aluminium Epoxidharz Kupfer Stahl
Werkstoff Wicklung	Kupfer